

Betere arbo meetsystemen

QRAE 3 Snelstartkaart Gepompt

Aanzetten: Houd, terwijl het instrument is uitgeschakeld, de [MODE]-toets ingedrukt totdat het hoorbare alarm stopt en laat de toets dan los. Tijdens het opstarten worden de batterij, de zoemer, het trilalarm en de LED's getest. Vervolgens test de QRAE 3 zelf de andere functies. Wanneer het hoofdscherm verschijnt, is de QRAE 3 gereed voor kalibratie of gebruik.

LET OP: als de batterij volledig leeg is, wordt kort het bericht "Battery Discharged!" (Batterij leeg) weergegeven. Vervolgens wordt de QRAE 3 uitgeschakeld. U moet de batterij opladen of vervangen alvorens opnieuw in te schakelen.

LET OP: als "Zero At Start" (Nul bij opstarten), "Must Calibrate" (Moet kalibreren) of "Must Bump" (Moet bumpstest uitvoeren) is ingesteld, wordt u gevraagd de juiste kalibratie uit te voeren voordat u het instrument gebruikt.

Opladen: Laad de batterij altijd volledig op vóór gebruik. De contacten aan de onderkant van de QRAE 3 maken contact met de contactpennen van de reisoplader, waardoor het apparaat wordt opgeladen. Zorg ervoor dat de oplader en de QRAE 3 stevig zijn bevestigd. Sluit vervolgens de adapterplug aan op de oplader en plaats de transformator in een stopcontact. Tijdens het opladen wordt de LED op de reisoplader rood. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt de LED groen.

Uitzetten: Houd [MODE] ingedrukt. Er wordt 5 seconden afgeteld voordat het instrument wordt uitgeschakeld. Blijf tijdens het hele uitschakelproces op de toets drukken. Anders wordt de uitschakeling geannuleerd en blijft de QRAE 3 normaal werken. Wanneer het aftellen stopt en op het scherm "Unit Off!" (Eenheid uit) verschijnt, haalt u uw vinger van de [MODE]-toets. De QRAE 3 staat nu uit.

Het alarm testen: In de normale werkingsmodus en in omstandigheden zonder alarm kunt u de zoemer, het trilalarm, de LED en de achtergrondverlichting op elk moment testen door eenmaal op [Y/+] te drukken. Als een alarm niet reageert, controleert u de alarminstellingen in de programmeermodus en zorgt u dat alle alarmen zijn ingeschakeld. Als er alarmen zijn ingeschakeld, maar niet werken, moet u het instrument niet gebruiken.



WAARSCHUWING

Om het risico op ontbranding in een gevaarlijke atmosfeer te verlagen, mag u de batterij alleen opladen, verwijderen of vervangen in een ongevaarlijke zone!

Betere arbo meetsystemen

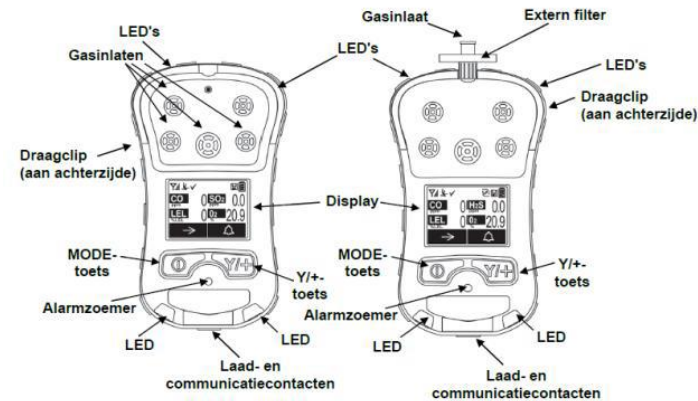
QRAE 3 Snelstartkaart Gepompt



Gebruikersinterface: De gebruikersinterface van de QRAE 3 bestaat uit het display en twee toetsen, [MODE] en [Y/+]. Het roteerbare LCD-scherm geeft informatie weer zoals de gecontroleerde risico's, real-time metingen, meeteenheden, alarmtype (bij een alarm, met inbegrip wanneer kalibratie is vereist), de batterijstatus, het datalog (indien ingeschakeld) en de radio- en verbindingkwaliteit (indien beschikbaar).

QRAE3 met diffusie

QRAE3 met pomp



Nul en zuivere lucht kalibratie: Op de QRAE 3 moet de nulkalibratie worden uitgevoerd in schone lucht met 20,9% zuurstof of met een cilinder met schoon nulgas. Druk in de programmeermodus op [MODE] om "Multi Zero" (Meervoudige nul) te markeren. Druk op [Y/+] om de optie te selecteren. Druk vervolgens op [Y/+] om een kalibratie zuivere lucht te starten voor de vermelde sensoren. Alle sensoren worden tegelijkertijd met zuivere lucht gekalibreerd. Tijdens de kalibratie wordt op het scherm "Calibrating" (Bezig met kalibreren) weergegeven. Als de kalibratie is voltooid, wordt elke sensor weergegeven met het woord "Pass" (Gelukt).

Een nulkalibratie uitvoeren van afzonderlijke sensoren:

1. Selecteer "Single Sensor Zero" (Nulkalibratie één sensor) en selecteer een sensor.
2. Druk op [Y/+] om een sensor voor nulkalibratie te selecteren.
3. Start de stroom van het nulgas, als dit wordt gebruikt, en druk op [Y/+].
4. Op het scherm wordt "Calibrating" (Bezig met kalibreren) weergegeven en er wordt afgeteld.
5. Wanneer dit is voltooid, wordt "Zero Calibration Passed" (Nulkalibratie gelukt) weergegeven (de meting moet 0 of bijna nul zijn voor toxische gassensoren, en 20,9% vol voor een zuurstofsensor).

Schakel de stroom van het nulgas (indien gebruikt) uit en verwijder de kalibratieadapter of de T-connector.

Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**

Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**